Deutscher Bundestag **Drucksache 17/7439**

17. Wahlperiode 24. 10. 2011

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Sylvia Kotting-Uhl, Hans-Josef Fell, Bärbel Höhn, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Drucksache 17/7277 –

Weiterleitungsnachrichten für Atomkraftwerke (Ergänzende Nachfrage auf die Kleine Anfrage auf Bundestagsdrucksache 17/6629)

Vorbemerkung der Fragesteller

In der Kleinen Anfrage „Weiterleitungsnachrichten für Atomkraftwerke“ auf Bundestagsdrucksache 17/6629 und der Antwort der Bundesregierung auf Bundestagsdrucksache 17/6731 wurden Weiterleitungsnachrichten für Atomkraftwerke behandelt, die es ab dem Jahr 2001 gab. In Ergänzung dazu zielt diese Kleine Anfrage darauf ab, einen systematischen, öffentlichen Überblick über diejenigen Weiterleitungsnachrichten zu schaffen, die es vor 2001 gab.

Welche Weiterleitungsnachrichten gab es vor dem Jahr 2001 (bitte möglichst ausführliche tabellarische Übersicht beifügen)?

Eine Auflistung der Weiterleitungsnachrichten vor dem Jahr 2001 ist als Anlage angefügt.

Die Antwort wurde namens der Bundesregierung mit Schreiben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit vom 20. Oktober 2011 übermittelt.

Die Drucksache enthält zusätzlich – in kleinerer Schrifttype – den Fragetext.

Liste der Weiterleitungsnachrichten

WLN Nr.	Titel
1981/01A	Systematische Schäden an Niveaugebern vom Typ FTC 280 der Firma Endress+Hauser, Maulberg
1981/01B	Systematische Schäden an Niveaugebern vom Typ FTC 280 der Firma Endress+Hauser, Maulberg
1981/02	Schrumpfen von Spulenkörper an Gleichstromschützen
1981/03	Versagen von motorgetriebenen Plattenschiebern, wenn diese gegen Differenzdruck schließen müssen
1982/01	US: Folge eines Containmentabschlusses zu einem Leck im Volumenregelsystem
1982/02	FR: Defekte am Notstromdiesel (SACM)
1982/03	US: Versehentliche Unterbrechung der Batteriespeisungen
1982/04	Versagen von Vorsteuerventilen von FD-Sicherheitsventilen
1982/05	Ausfall von Schützen nach Langzeitumschaltung
1982/06A	US: Störfall in Ginna
1982/06B	US: Störfall in Ginna – NRC Report (englisch)
1982/07	Feststellung eines Steuerstabes bei Einfahranregung mit nachfolgender RESA und Durchdringungsabschluss
1982/08	Blitzeinschlag in den 220 kV-Hauptnetzanschluss
1982/09	BE: Netzausfall in Nord- und Mittelbelgien
1982/10	US: Leck in einer HD-Turbinenanzapfleitung
1982/11	Abriß einer Leitung in Not- und Nachkühlsystem
1982/12	CH: Schäden an Steuerleitungen der Frischdampf-Sicherheitsventile
1982/13	Defekte Grenzsignalgeber der Notstromdieselinstrumentierung
1982/14	Kontaktfehler im Relaissockel einer Reaktorschutzzeitstufe
1982/15	Fehlende Löschdioden bei Schützen des 6-Kontaktsystems
1983/01	NL: Leck im Volumenregelsystem
1983/02	Schäden an den Kolben-Rückschlagventile in den Saugleitungen des Nachkühlsystems
1983/03A	US: Ausfall der automatischen Schnellabschaltung
1983/03B	US: Ausfall der automatischen Schnellabschaltung – Untersuchung möglicher Konsequenzen auf deutsche Anlagen
1983/04	Pleuellagerschaden an einem Notstromdiesel
1983/05	Ausfall eines Notstromdiesels wegen zu hoher Kühlwassertemperatur
1983/06	Lagerschaden an einer Nachkühlpumpe
1983/07	Heißrisse an austenitischen basissicheren Rohrbögen
1983/08	AR: Unfall mit Todesfolge am Ra-2 Reaktor im argentinischen Forschungsreaktor Constistuyentes
1983/09	Brand in einem Aktivkohlebehälter der Abgasanlage

WLN Nr.	Titel
1983/10	NL: Leckage an einer Vorsteuerleitung eines Druckhalter-Sicherheitsventils
1983/11	Reaktorschnellabschaltung nach Ausfall einer Hauptkühlmittelpumpe
1984/01	Offenbleiben eines Sicherheits-Entlastungsventils
1984/02	NL: Nichtöffnen von Frischdampf-Sicherheitsventilen
1984/02A	NL: Nichtöffnen von Frischdampf-Sicherheitsventilen – Ergänzungsbericht zu WL 1984/02
1984/02B	FI: Probleme mit den Vorsteuerarmaturen des Sicherheitsventils des Druckhalters – Anlage 1 zu WL 1984/02a
1984/03	Ausfall von Vorsteuerarmaturen aufgrund von Verklammerungs- oder Verklebungseffekten Ergänzungsbericht zu WL 1982/04
1984/04	Funktionsstörung am Frischdampfschieber
1984/05	Frischdampf-Sicherheitsventile: Nichtöffnen bzw. Nichtschließen von Vorsteuerventilen aufgrund korrosiver Beläge
1984/06	FI: Bruch von Kolbenringen an den Führungsbuchsen von kombinierten Impulssteuerventilen
1984/07	Risse an Schrauben der Brennelementkastenbefestigung
1984/08	Abgebrochene Schaltnocken an Reservestellantrieben
1984/09	CH: Schäden an Pleuellagerschalen eines Notstromdiesels (SACM)
1984/09A	CH: Schäden an Pleuellagerschalen eines Notstromdiesels (SACM) Ergänzungsbericht zu WL 1984/09
1984/10	Abriss eines Ventils im Zwischenüberhitzer-Kondensatsystems
1985/01	Absturz eines Brennelementes während der Handhabung mit dem BE-Einfachgreifer
1985/02	Schäden an Batteriegefäßen im Kernkraftwerken der Bundesrepublik Deutschland und in amerikanischen Anlagen
1985/03	Ausfall von Leistungsverteilungsdetektoren
1985/04	CH: Trennung und Blockierung des Laufrades einer Hauptkühlmittelpumpe
1985/04A	CH: Ergänzungsbericht – Trennung und Blockierung des Laufrades einer Hauptkühlmittelpumpe
1985/05	Wanddickenschwächung der Dampferzeuger-Heizrohre und Schäden an den Halteverbänden
1985/06	Defekte Spaltkammerverstärker in der Neutronenflussinstrumentierung
1985/07	US: Ausfall der Haupt- und Notspeisewasserversorgung
1985/08	Bruch einer Speisewasserleitung
1985/09	Versagen von 220-V-Gleichstromhilfsschützen
1985/10	Versagen der Einschaltbereitschaft von Sicherungsautomaten
1985/10A	Berichtigung – Versagen der Einschaltbereitschaft von Sicherungsautomaten
1985/11	Ausfall einer Sicherheitseinspeisepumpe bei einem Pumpenprobelauf
1985/12	Unbeabsichtigtes Öffnen der Frischdampf-Umleitstation und Gemischaustrag in die Frischdampfleitungen
1986/01	US: Ausfall des integrierten Blockregelsystems

WLN Nr.	Titel
1986/02	FI, S: Versagen von Vorsteuerventilen von Sicherheits / Entlastungsventilen in finnischen und schwedischen SWR-Anlagen
1986/02A	SW: Probleme mit Vorsteuerventilen des Druckentlastungssystems in neueren schwedischen Siedewasserreaktoren – Anlage 1 zu WL 1986/02
1986/03	Unterdimensionierte Anschlussleitungen in Motoren der HD-Förderpumpen
1986/04	Fehlerhaftes Absicherungskonzept von Stellungsgebern an den Vorsteuerarmaturen der Sicherheits- und Entlastungsventile (06.06.1986)
1986/05	Unvollständige Füllung der Saugeleitung des TH-Systems
1986/06	CH: Schrauben der Kernumfassung defekt
1986/07	Hauptkühlmittelpumpen-Wellenbruch
1987/01	Bruch einer Hauptkühlmittelpumpenwelle
1987/02	Schäden an AEG-Leistungsschaltern
1987/03	US: Bruch der Speisewasserleitung
1987/03A	US: Erosion der Speisewasserleitung
1987/04	Offenbleiben eines Sicherheits- und Entlastungsventils
1987/05	Verminderung des Nebenkühlwasserdurchsatzes
1987/06	Spannungsrisskorrosion an Vorsteuerleitung S/E-Ventile
1987/07	Lose Distanzstücke im Generatorläufer eines Notstromdieselaggregates
1987/08	Störungen an ISKAMATIC-Vorrangbaugruppen
1987/09	Verformung an Ventileinbauten der SI/E-Ventile
1987/10	Unscharfschaltungautomt. Notstromdieselstart
1987/11	SW: Messung der Abschaltsicherh. in Oskarshamn 3
1987/12	US: Borsäurekorrosion in Arkansas Nuclear 1
1987/13	Verbacken von Sicherheitsventilen im Sekundärkreis
1987/14	Funktionsstörung Notstromschaltanlage
1987/15	Ausfall eines Stellantriebes
1987/16	Störung der Vorsteuerventile der FSA-Station
1987/17	Verlängerte Schließzeit Lüftungsklappen
1987/18	Verformung der Ventileinbauten von SI/E-Ventile
1988/01	Schrumpfen von Schütz-Spulenkörpern
1988/02	Defektes Steuerventil für TH-Iso-Armatur
1988/03	Fehlerhafte Taktgeberbaugruppe
1988/04	Offene Erstabsperrung im TH-System
1988/05	CH: Risse in Hauptkühlmittelpumpenwelle
1988/06	US: Leistungsschwankungen bei Naturumlauf
1988/06A	US: Leistungsschwankungen bei Naturumlauf
1988/07	B: Durchgehender Riss in einer nicht absperrbaren Rohrleitung des Not-und Nachkühlsystems

WLN Nr.	Titel
1988/08	Ausfall Kondensator Reaktorschutzsystem
1988/09	Unzureichende Selektivität Notstromversorgung
1988/10	Defekte Schrauben an FD Isolationsventilen
1988/11	Defekter Endschalter am Frischdampfschieber
1988/12	Schaden an Kupplung Notspeisedieselaggregat
1988/13	Systematische Fehler Druckmessumformer Teleperm
1988/14	Fehlende Teile Kupplung Notspeisedieselaggregate
1989/01	Fehlerhafte leittechnische Schrankeinspeisung
1989/02	Riss in Welle der Hauptkühlmittelpumpe
1989/02A	Ergänzung zur WL 1989/02 bezüglich frequenzselektiver Überwachung von DWR-Pumpenwellen
1989/03	Instabiles Verhalten der Sicherheitsventile
1989/04	Nichtgekuppelter Steuerstabantrieb
1989/05	Spannungskorrosion an Motorgehäusen
1989/06	Sicherheitsventil und Abblaseventil, Vorsteuerung
1989/07	SP: Ausfall Notstromversorgung, Nachwärmeabfuhr
1989/08	Absturz Brennelement im Lagerbecken
1989/09	Verlängerte Schließzeit von Radialschiebern
1989/10	Fehlerhafte NH-Sicherung, während Revision 1989
1989/11	Störung am Manipulatormast der Brennelementbühne
1989/12	Überlastete Sicherungen im THTR-300 und KWB-A
1989/13	Startversagen eines Notstromdiesels bei einer Funktionsprüfung
1989/14	Mangelhafte Lötverbindungen auf Iskamatic-A-Baugruppen ASS11 im KKU und KBR
1990/01	SW: Brennelementschäden durch Siedeübergang (dryout)
1990/02	Befunde an Kernbehälterschrauben Ergänzung zur WL 1986/06
1990/03	Defekte Aktivitätsmessstellen im GKN-2 und KMK
1990/04	Ausfall einer gesicherten Drehstromschiene durch Öffnen des Leistungsschützes
1990/05	Ungeplantes Ansprechen eines Druckhalter-Abblaseventils bei einer Wiederkehrenden Prüfung
1990/06	Klemmen eines Betätigungsmagneten der Sicherheits- und Entlastungsventile bei Prüfung im Block B und im Block C
1990/07	Kontaktprobleme an FT-Baugruppen
1990/08	FI: Bruch einer Speisewasserleitung
1990/08A	FI: Bruch einer Speisewasserleitung – Ergänzung zu WL 1990/08
1990/09	Funktionsstörungen an Armaturen mit Stellantrieben durch ungewolltes Ansprechen von Drehmomentendschaltern

WLN Nr.	Titel
1990/10	SW: Schäden an Steuerstabsführungsrohren
1990/11	Zusammenfassung von 2 Vorkommnissen, die durch elektromagnetische Störbeeinflussung hervorgerufen wurden
1990/12	US: Befunde an Reaktordruckbehälterdeckeln von zwei Siedewasserreaktoren in den USA
1990/12A	US: Befunde an Reaktordruckbehälterdeckeln von zwei Siedewasserreaktoren in den USA
1990/13	Gebrochene Schrauben der Deckplattenbefestigung der Tragplatte des oberen Kerngerüstes
1990/14-1	US: Stellkraftreserven von Absperrschiebern – Ergebnisse von amerikanischen Großversuchen
1990/14-2	US: Stellkraftreserven von Absperrschiebern Ergänzende Unterlagen zur WL 1990/14
1990/14A	Funktionsstörungen an Absperrschiebern im Nachkühlsystem
1990/15	Ausfall von zwei Gleichrichterpaaren für die Versorgung einer 24-V-Schaltanlage während der Revision
1990/15A	Ausfall von zwei Gleichrichterpaaren für die Versorgung einer 24-V-Schaltanlage während der Revision – Ergänzung zur WL 1990/15
1990/16	Defekte Abgaskompensatoren an Notstromdieseln (KKB und KKK)
1991/01	Korrosionsbefunde am Sicherheitsbehälter im Einspannbereich
1991/02	Nichtöffnen einer Rückschlagklappe in einem Nebenkühlwasserstrang
1991/03	Einwirkungen auf sicherheitsrelevante Einrichtungen aufgrund von Interferenzen durch Funksprechgeräte
1991/04	Mögliches Fehlumschalten der Auswahlschaltung in der Einspeiseleitung der Sicherheitshochdruckeinspeisepumpen auf die kalte Einspeisung
1992/04A	Befunde an der Schweißnaht ZR 112 WN 3 der Treibwasserschleife I Ergänzung zu WL 04/92
1992/04B	Befunde an Schweißnähten von austenitischen Rohrleitungen Ergänzung zu WL 04/92
1991/05	Ergebnisse neuerer Untersuchungen zu Primärkreisleckagen über Niederdrucksysteme außerhalb des Sicherheitsbehälters
1991/06	Wasserstoffbrand nach Leitungsabriss im Reaktorgebäuderingraum
1991/07	Schaden an einem Absperrventil im Dampferzeugerabschlämmsystem
1991/08	Defekte Befestigungsschrauben an Passplatten der RDB-Tangentialabstützung
1991/09	Sitzleckagen an den Vorsteuerventilen der Primärkreis-Sicherheitsventile
1992/01	Fehleinfahrten von Steuerstäben in den unbeladenen Reaktor
1992/02	Schäden an Getriebezahnrädern von Zwischengetrieben für Absperrklappen
1992/03	Ausfall eines 24 V Gleichrichters im GKN I und KKB
1992/04	Befunde an Schweißnähten der Saugleitung des Nachkühlsystems
1992/05	Ausfall der Hauptwärmesenke durch Fehlansprechen eines Lastsprungrelais Ergänzung zu WL 04/92
1992/06	Befunde an Elektrolytkondensatoren auf Reaktorschutz-Grenzwertmelderbaugruppen RG 11
1992/07	Leckage an den Durchführungen der Kerninstrumentierungslanzen

WLN Nr.	Titel
1992/08	Nichtöffnen von Armaturen des Feuerlöschwassersystems
1992/09	Fehler an Schutzrelais von Leistungsschaltern in den Notstromanlagen
1992/10	Defekte Arretierungshilfen der Steuerabführungrohre
1992/11	Rissbefund an je einem Zylinderkopf von zwei Notstromdieselmotoren
1992/12	Fehlfunktion einer Bypaßklappe im nuklearen Zwischenkühlsystem
1992/13	Erkenntnissen über mögliche Überlastungen des Abblasebehälters beim Ansprechen der Druckhalterarmaturen
1992/14	SW: Verstopfen der Sumpfansaugöffnungen der Notkühlsysteme infolge Fehlöffnens eines Sicherheitsventils
1992/14A	SW: Verstopfen der Sumpfansaugöffnungen der Notkühlsysteme infolge Fehlöffnens eines Sicherheitsventils
1992/14B	SW: Verstopfen der Sumpfansaugöffnungen der Notkühlsysteme infolge Fehlöffnens eines Sicherheitsventils
1992/14C	Verstopfen der Sumpfansaugöffnungen der Notkühlsysteme infolge Fehlöffnens eines Sicherheitsventils im Kernkraftwerk Barsebäck-2 (Schweden) am 28.07.1992 Ergänzung zu den Weiterleitungsnachrichten WL 14/92, WL14A/92 und WL 14B/92
1992/15	Fehlsignale in Reaktorschutz- und Begrenzungseinrichtungen durch Einkopplung von Störimpulsen beim Einsatz eines Kabelmesswagens
1992/16	Abschalten eines 24-V-Gleichrichters infolge einer Netzstörung
1993/01	Schäden an Frischdampf-Isolationsventilen (SWR) infolge Öffnungsvorgängen mit hoher Öffnungsgeschwindigkeit im KKB und KKP-1
1993/02	Defekte Tellerfedern in Radialschiebern des Lagerdruckwassersystems und der Reaktorwasserreinigung
1993/03	Störung in der zentralen Gasversorgung
1993/04	Defekte Keramik-Kondensatoren auf Trennverstärkerbaugruppen und Grenzwertmeldern
1993/05	Unkorrekter Einsatz von Analog-Trennwandlerbaugruppen
1993/06	Nichtöffnen eines Hauptspeisewasserabsperrschiebers
1993/07	Befund am Stellantrieb der Abdampfarmatur des Hochdruck-Einspeisesystem
1993/08	Funktionsstörungen an Armaturen des nachgerüsteten diversitären Druckbegrenzungssystems bei einer wiederkehrenden Prüfung im KKI-1 und KKP-1
1994/01	Funktionsstörung in der Mechanik der Schmelzlotauslösung von Brandschutzklappen im KKP-2 und KKI-2
1994/01	Malfunction of the Thermal Actuation Mechanism of Fire Dampers
1994/01A	Funktionsstörungen in der Mechanik der Schmelzlotauslösung von Brandschutzklappen im KKP-2 und KKI-2
1994/01B	Funktionsstörungen in der Mechanik der Schmelzlotauslösung von Brandschutzklappen im KKP-2 und KKI-2
1994/01C	Funktionsstörungen an den Fernbedienungen von Brandschutzklappen im KKP-2
1994/01D	Funktionsstörungen an den Fernbedienungen von Brandschutzklappen im KKP-2
1994/01E	Mängel an neu eingebauten Brandschutzklappen

WLN Nr.	Titel
1994/02	Fälschliches Ansprechen des Kurzschlußschutzes beim Einschalten von Niederdruck-Nachkühlpumpen
1994/02	False actuation of the short-circuit protection during switch-on of low-pressure safety injection pumps
1994/03	Ausfall eines 0,4-kV-Leistungsschalter bei der wiederkehrenden Prüfung eines Notstromdieselaggregates
1994/04	Ausfall von Druckspeicher-Füllstandsmessungen im KKE und GKN-2
1994/05	Ausfall einer Verstärker-Baugruppe des Reaktorschutzsystems
1994/06	Fehlöffnen eines 10 kV-Leistungsschalters bei einer Wiederkehrenden Prüfung
1994/07	Eintrag verdünnter Schwefelsäure in den Wasser-Dampf-Kreislauf
1994/08	Störung am Entregungsschalter eines Notstromdiesels
1994/08A	Störung am Entregungsschalter eines Notstromdiesels und Nichtzuschalten eines Entregungsschalters bei einer Notstromprüfung
1994/09	Unvollständige Dichtheit von zwei Absperrventilen im Not- und Nachkühlsystem bei einer wiederkehrenden Prüfung
1994/09A	Funktionsstörungen an absperrbaren Druckspeicher-Rückschlagventilen im GKN-2 und KKE
1994/10	Temperaturtransiente im Reaktordruckbehälter nach einem Ausfall der Zwangsumwälzpumpen
1994/11	Befunde an Kernmänteln von Siedewasserreaktoren
1994/12	SW: Nicht vollständiger Einfall eines Steuerstabes nach einer Reaktorschnellabschaltung
1994/13	US: Eintrag von nicht kondensierbaren Gasen in Siede- und Druckwasserreaktoren
1995/01	Kühlmittelleckage an einer Einspeiseleitung des Volumenregelsystems
1995/01A	Kühlmittelleckage an einer Einspeiseleitung des Volumenregelsystems Ergänzung zu WL 1995/01
1995/01B	Kühlmittelleckage an einer Einspeiseleitung des Volumenregelsystems Ergänzung zu den WL 1995/01 und WL 1995/01A
1995/02	Schaden an einer Wirkdruckleitung zur Erfassung des Sicherheitsbehälterdruckes
1995/03	SW: Zu hoher Ansprechdruck von Frischdampf-Sicherheitsventilen
1995/04	Vertauschung der Stellungsrückmeldung an den Einspeiseschaltern der doppelt versorgten 380-V-Notstromschienen
1995/05	Schaden an einem Turbolader eines Notstromdiesels
1995/06	Rissbefunde in der Stellitierung der Kegellaufbuchsen von Frischdampf-Abblaseregelventilen
1995/07	Lagerschaden an einer HD-Förderpumpe (KBA 33 AP 001)
1995/08	Defekte Hüllrohre an bestimmten Brennelementen
1995/09	Tropfleckage am Armaturengehäuse 12TH22 S006
1995/10	Batteriezellenschädigung durch Plattenkorrosion
1995/10A	Kapazitätsminderungen an 220-Volt- und 24-Volt-Batterien in den Jahren 1997/1998
1995/11	Nicht erfolgtes automatisches Wiederzuschalten von Gleichrichtern im Notstromsystem

WLN Nr.	Titel
1996/01	Reaktorschutz-Signalauslösung nach Ansprechen einer Sicherung während einer Wiederkehrenden Prüfung
1996/02	Nichtöffnen von Absperrschiebern bei wiederkehrenden Prüfungen infolge eingeschlossenen Mediums im KKB und KWG
1996/03	Fehlöffnen des Druckhalter-Abblaseventils
1996/04	Gebrochene Kolbenringe in den Magnet-Vorsteuerventilen der Frischdampf-Isolationsventile im KKI-1 und KKB
1996/05	Ausfall eines 24-V-Gleichrichters mit nachfolgenden Auswirkungen in der Notstromversorgung
1996/06	Störung an einem 10-kV-Leistungsschalter bei einer WKP
1996/07	Leckage an einer Referenzsäule der Reaktordruckbehälter-Füllstandsmessung
1996/08	Abschaltung eines Notstromdiesels bei einer WKP durch Ansprechen des Aggregateschutzes
1996/09	Ausfall einer Aktivitätsmessstelle
1996/10	Verzögertes Ansprechen der Druckhalter-Abblasesteuerventile bei einer wiederkehrenden Prüfung
1996/11	Verlängerte hydraulische Totzeit an Magnetvorsteuerventilen durch Korrosionsvorgänge aufgrund des Eintrags von Schmiermitteln
1997/01	Gelöste Schraubensicherungen in den Magnet-Vorsteuerventilen der Speisewasser-Rückschlagventile
1997/02	Ausfall von Baugruppen zur Stromversorgung von Messumformern
1997/03	Nichtöffnen eines Absperrschiebers im Einspeisesystem
1997/04	Turboladerschaden an einem Notspeisenotstromdiesel bei wiederkehrender Prüfung
1997/05	Störung an einem Einspeiseschieber im Nachkühlsystem
1997/06	Fehlöffnen eines Sicherheits- und Entlastungsventils
1997/07	Vertauschung von Unterspannungsrelais
1997/08	Kontaktbeläge in Schaltern der Steuerstabversorgung
1997/08A	Kontaktbeläge an Paketschaltern
1997/09	Funktionsbeeinträchtigung von Reibbremsen an federbeslateten Sicherheitsventilen
1997/10	Fehlmontage einer Trennklemme am Leistungsschalter einer Beckenkühlpumpe
1997/11	Unvollständiges Öffnen einer Armatur durch große Schalthysterese der Drehmomentüberwachung
1998/01	Korrosionsangriff auf den Außenoberflächen von sicherheitsrelevanten austenitischen Rohrleitungen
1998/02	JA: Schäden an Steuerstäben in den japanischen Kernkraftwerken Tsuruga-1 und Fukushima-1 (Siedewasserreaktoranlagen)
1998/03	Nichtverfügbarkeit von 1 von 4 Frischdampf-Sicherheitsarmaturen-Stationen (FSA) bei Anforderung im Kernkraftwerk Unterweser (KKU) am 06.06.1998
1998/03A	Nichtverfügbarkeit von 1 von 4 Frischdampf-Sicherheitsarmaturen-Stationen (FSA) bei Anforderung im Kernkraftwerk Unterweser (KKU) am 06.06.1998 Ergänzung zur WL 03A/98

WLN Nr.	Titel
1998/04	Überprüfung der Software mit sicherheitstechnischer Bedeutung im Hinblick auf die Datumsumstellung zur Jahrtausendwende
1998/04A	Überprüfung und gegebenenfalls Ertüchtigung der Software mit sicherheitstechnischer Bedeutung auf Störungsfreiheit bei der Datumsumstellung zur Jahrtausendwende und anderen kritischen Zeitumstellungen
1998/05	Unvollständiges Schließen einer Armatur durch überhöhte Stopfbuchsreibung bei wiederkehrender Prüfung
1998/06	FR: Kühlmittelverlust durch eine Leckage im Nachkühlsystem
1998/07	Lose Sicherheitsmuttern an Steuerstabantriebsgehäuserohren in der Revision im Juni 1998
1998/08	Leck in einem Dampferzeuger-Heizrohr in der Anlage Grafenrheinfeld und Anzeigen an Dampferzeuger-Heizrohren in der Anlage Unterweser
1998/09	Fehlfunktion von Armaturen aufgrund des Einsatzes der Vorrangbaugruppe AV17
1998/10	Abgerissene Stiftschrauben am Drehzahlreglerantrieb von MTU-Notstromdieselmotoren ENUSA – Information zu Schäden an Brennelementen
1998/11	Schaden an einem Aktivkohlefilter des nuklearen Abluftsystems
1998/12	Einschaltversagen eines 10-kV-Leistungsschalters
1999/01	Nichtverfügbarkeit eines Teil-Reaktorschutzsystems aufgrund des Ausfalls der 24-V-Gleichstromversorgung
1999/02	Einschaltversagen eines Leistungsschalters aufgrund eines defekten Hilfsschützes
1999/02A	Einschaltversagen eines Leistungsschalters aufgrund eines defekten Hilfsschützes
1999/02B	Wiederholtes Einschaltversagen von Leistungsschaltern aufgrund defekter Hilfsschütze in der Zeit vom 25.11.1998 bis 12.08.1999
1999/02C	Einschaltversagen eines Leistungsschalters aufgrund eines defekten Hilfsschützes im Kernkraftwerk Brunsbüttel am 17.10.2009 Ergänzende Weiterleitungsnachricht
1999/03	Ventilfehlstellungen an den Messumformern der Füllstandsmessung zweier Druckspeicher
1999/04	Kleinstleckage eines Dampferzeuger-Heizrohres
1999/05	Ausfall eines Notstromdiesels aufgrund eines defekten Öldruckwächters
1999/06	Ausfall der Spannungsregelung eines Notstromdieselgenerators
1999/07	Reaktorschnellabschaltung nach einem geplanten Lastabwurf auf Eigenbedarf
1999/07A	Reaktorschnellabschaltung nach einem geplanten Lastabwurf auf Eigenbedarf
2000/01	Mechanische Verformung der Antriebsstange eines Steuerelementes
2000/02	Schäden in der Stellungsüberwachung von Rückschlagklappen
2000/03	Verlängerte Schließzeit einer Gebäudeabschlussklappe
2000/04	CA: Explosion in einer Sauerstoff-Versorgungsleitung
2000/05	Nichtschließen einer Primärkreisabschlussarmatur bei einer wiederkehrenden Prüfung
2000/06	Fertigungsfehler bei Manometer-Prüfventilen
2000/07	Bruch einer Steuerleitung im Turbinenschutz-Niederdruck-Bypass-System
2000/08	Fehlfunktion von Messumformer-Versorgungsbaugruppen

WLN Nr.	Titel
2000/09	Defekte Profilhülsen in der Kupplung von Nebenkühlwasserpumpen
2000/11	Kurzzeitige Spannungslosigkeit einer Notstromschiene im Kernkraftwerk Obrigheim (KWO) am 24.06.2000
2000/12	Partieller Ausfall eines Reaktorschutz-Kettengliedes im Kernkraftwerk Philippsburg 2 (KKP-2) am 30.09.1999
2000/13	Fehlerbedingte sekundärseitige Lastabsenkung und nicht erfolgter Stabeinwurf im Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar, Block 1, am 10.05.2000
2000/14	Korrosionsbeläge an Vorsteuerventilen der Druckhalter-Sicherheitsventil im Kernkraftwerk Grafenrheinfeld, erkannt am 30.06.2000



Gesamtherstellung: H. Heenemann GmbH & Co., Buch- und Offsetdruckerei, Bessemerstraße 83–91, 12103 Berlin, www.heenemann-druck.de
Vertrieb: Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft mbH, Postfach 10 05 34, 50445 Köln, Telefon (02 21) 97 66 83 40, Fax (02 21) 97 66 83 44, www.betrifft-gesetze.de
ISSN 0722-8333